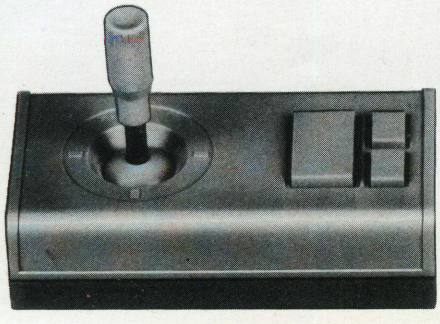
MPF II
didattico - scientifico
gioco

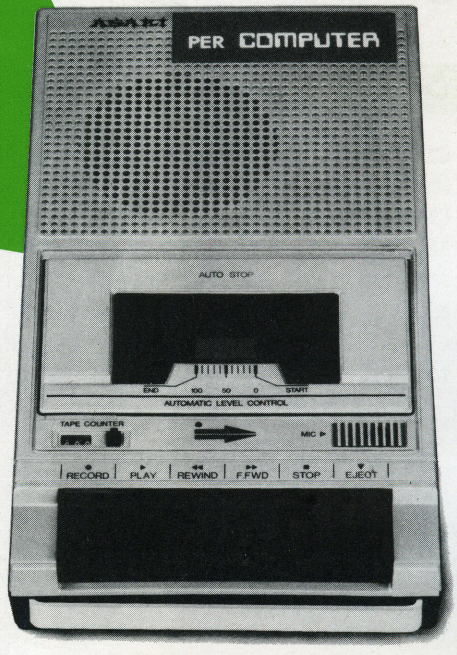
STUDIO
LAVORO
TEMPO
LIBERO

MPF II



joy-stick

programmi e giochi su cassetta



registratore dedicato

Caratteristiche generali

L'MPF II è un calcolatore compatto, piccolo come un libro, (cm. 25 × 18,5 × 3,2) con tastiera incorporata. Nonostante le ridotte dimensioni, la memoria in ROM è di 16 K ed in RAM è di 64 K.
MPF II possiede una ampia serie di interfacce residenti, lavora in bassa ed in alta risoluzione, a colori, contiene un altoparlante per la generazione di suoni e voci (via software).

Caratteristiche tecniche

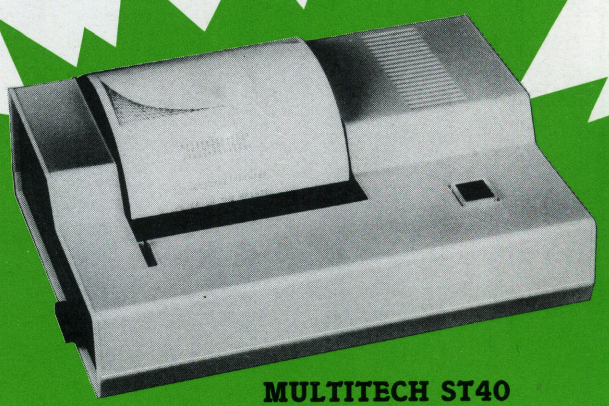
- **CPU: 6502, 1 MHz**
- **ROM: 16 K con interprete basic apple soft, Monitor Disassembler**
- **RAM: 64 K**
- **VIDEO:**
- **Testo: 40 × 24 (2 pagine)**
- **Grafica GR: 40 × 48 6 colori (2 pagine)**
- **Grafica HGR: 280 × 192 6 colori (2 pagine)**
- **CARATTERI: 64 ASCII maiuscoli più simboli grafici e funzioni basic ONE KEY**
- **TASTIERA: 49 tasti multifunzioni**
- **INTERFACCE RESIDENTI:**
- **Per registratore**
- **Per monitor**
- **Per TV (color sistema Pal)**
- **Per tastiera esterna o joy-stick**
- **Per stampante (standard centronic)**
- **SLOT/BUS MICROPROCESSORE:**
- **Per interfaccia per drive-disk (FDI 1 o FDI 2)**
- **Per programmi su eprom (cartridge)**
- **Per schede I/O**
- **ALIMENTATORE ESTERNO TIPO SWITCHING**
- **DIMENSIONI: 25 × 18,5 × 3,2 cm.**
- **PESO: 780 gr.**

Note particolari

• Non è una copia! La sua compatibilità si limita al basic e permette di costruire programmi accedendo alle bibliografie più complete, oggi esistenti, senza dovere "RICOMINCIARE".
• È l'unico sistema esistente in grado di ricostruire (via grafica) e visualizzare qualsiasi tipo di carattere (arabo, cirillico, greco, scandinavo, cinese, ecc.).
• La piccola tastiera, plurifunzionale, lo rende particolarmente adatto per impieghi hobbistici ed industriali (controllo di processi, controlli di sistema, robotica, ecc.).
• Le ridotte dimensioni non vanno a discapito della potenza, ma facilitano gli impieghi più disparati, lasciando alla accessoristica (tastiera dattilo, valigia di contenimento, ecc.), la trasformazione del computer in un Personal da scrivania.
• La possibilità di modifica del DOS operativo lo rende, oggi, l'unico sistema, a basso costo, a più alta capacità di memoria basic.
• Il particolare indirizzamento colori in grafica, in bassa ed alta risoluzione, rende possibile la creazione, tramite 6 colori di base, di innumerevoli combinazioni, nuances o gradazione degli stessi.
• Il particolare sistema operativo, su disco, DOS gli permette di operare con 8 file in contemporanea, per una estrema operatività e velocità, sul Drive-disk.
• L'universalità del sistema permette, all'uscita delle proprie interfacce, di utilizzare le periferiche più comuni, arrivando a configurazioni estremamente potenti.
• L'altoparlante, entro contenuto, permette di verificare, immediatamente, gli effetti sonori e vocali derivati o inseriti nei Vs. programmi.
• La manualistica in dotazione, in italiano, può essere completata con ulteriore manualistica comunemente reperibile sul mercato.
• Più di 100 giochi su cassette e cartridge ed oltre 50 programmi gestionali su disco costituiscono parte del software esistente per MPF II.

Opzionali

Interfaccia per drive-disk (FDI) / Drive-disk Slim-Line (FDD) / Interfaccia per stampante (centronic-pik) / Interfaccia seriale RS 232 C / Tastiera esterna (originale Multitech o dattilo) / Joy-stick / Registratore / Monitor fosfori bianchi - verdi - arancio e color / Stampanti a 40 colonne termica (ST 40) o 80/132 colonne (carta comune) / Porta I/O / Bus a 3 slot / Generatore caratteri cinesi / Valigetta sistema e/o di trasporto, ecc. ...



MULTITECH ST40

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Colonne:	40
Velocità:	120 cps
Stampa:	termica
Trazione:	frizione
Standard:	MPF II
Consumo (max.):	110 VA

Ag. adverti Reggio E.

DIGITEK COMPUTER

VIA VALLI, 28 - 42011 BAGNOLO IN PIANO (Reggio Emilia)
Tel. (0522) 61623 r.a. - Telex 530156